KENWOOD

CASSETTE-RECEIVER

KRC-2050
KRC-1050

INSTRUCTION MANUAL

KENWOOD CORPORATION

Take the time to read through this instruction manual. Familiarity with installation and operation procedures will help you obtain the best performance from your new cassette-receiver.

For your records

Record the serial number, found on the back of the unit, in the spaces designated on the warranty card, and in the space provided below. Refer to the model and serial numbers whenever you call upon your KENWOOD dealer for information or service on this product.

Model KRC-2050/1050 Serial number _____

©PRINTED IN SINGAPORE B64-0141-00(M)(MC)

SAFETY PRECAUTIONS

⚠ WARNING

Observe the following instructions to prevent fires and personal injury.

- When the Power supply lead, Memory backup lead or the Ground lead are extended, use a 0.75 mm² (AWG 18) or larger automotive grade cable which will withstand friction and heat to safe guard against fires occurring as a result of short circuiting.
- Make sure that metal objects, particularly needles or coins do not get into the unit to prevent short-circuiting and fires.
- If smoke comes out of the unit or a strange smell, is present, disconnect the unit immediately and consult your KENWOOD dealer. Continued use under these circumstances could cause a fire, as well as damage the unit permanently.

⚠ CAUTION

Heed the following instructions to keep the unit in proper working order.

- The unit should be connected to a 12 V DC power supply with a minus ground connection.
- Do not open enclosures, such as the front panel, top or bottom covers.
- Do not place the unit, where it will be exposed to direct sunlight or near heating devices.
- Do not expose the unit to water.
- Do not place the unit in areas of excessive dust, high humidity or on unstable surfaces.

NOTE

- If you have difficulty in installing the set in your car, please contact your KENWOOD dealer.

Notes on handling tape

- Before loading a cassette, check the tape for slack. If there is slack tape, remove it by using a pencil to turn one of the spools in the cassette shell. Playing a slack tape in the deck can cause the tape to become wound around the pinch roller. This is just one of many problems that can result.
- Do not expose a cassette tape to direct sunlight. Leaving a cassette tape in a place where the temperature and humidity are high can deform the cassette shell tape. Do not use such tapes in your unit as it may not be possible to eject them.
- A 120-minute tape is very thin and its use should be avoided it can easily become twisted around the pinch roller.

FCC WARNING:

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user can lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification are made.

CARE AND MAINTENANCE

Cleaning

1. Turn the power OFF, before cleaning the unit.
2. Wipe the front panel and other exterior surfaces of the unit with a soft dry cloth or a soft cloth lightly moistened with a neutral detergent.

⚠ CAUTION

Do not use abrasive pads, thinner or benzene (or other volatile solvents) to clean the unit as this may remove indicator characters.

Head cleaning

Magnetic particles from the tape adhere to the head surface after a long period of use, resulting in noise and poor quality sound. Clean the head with cleaning tape available at your KENWOOD dealer, following the direction in the head cleaner.

TABLE OF CONTENTS

Page

■ POWER, VOLUME & TONE 5

[Tuner features]
■ SEEK TUNING 6
■ MANUAL TUNING 7
■ PRESET STATION TUNING 8

[Tape deck features]
■ TAPE PLAYBACK 9
■ TUNER CALL 10

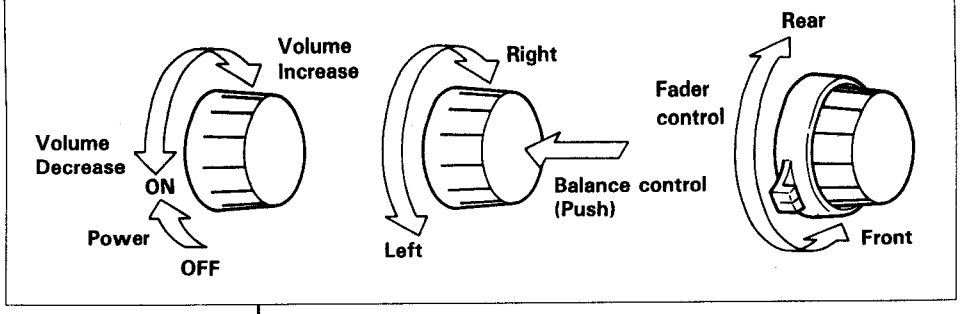
[Other features]
■ CLOCK INDICATION & ADJUSTMENT 11
■ CHANNEL SPACE SELECTION 12

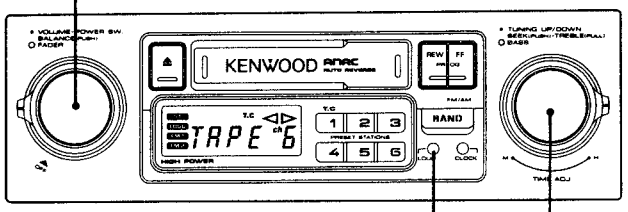
[Installation]
■ ACCESSORIES 13
■ PROCEDURE 14
■ CONNECTIONS 15
■ INSTALLATION 16

■ TROUBLESHOOTING GUIDE 17
■ SPECIFICATIONS 18

POWER, VOLUME & TONE

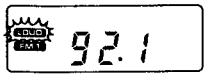
POWER & VOLUME





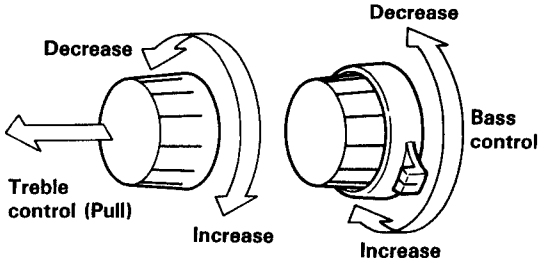
LOUDNESS SWITCH

When listening at low volume levels, tapping this switch will activate the loudness circuit which will compensate for the human ear's lack of sensitivity to bass at low levels.



ON

TONE



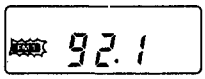
NOTE

- Turning the power ON automatically turns this unit to the same mode before turning OFF the power.
- Perform the following operations with the power on.

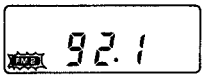
SEEK TUNING

1

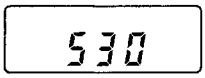
Select the desired Band.
(The band changes to FM1, FM2 and AM as you press each time.)



FM1



FM2

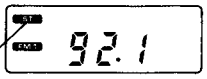


AM

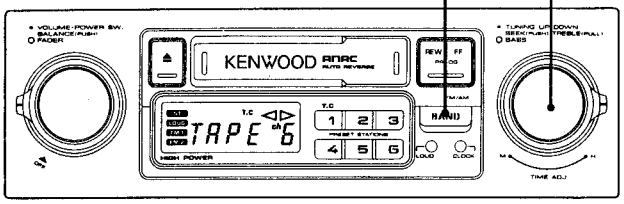
2

Press Seek switch.
(Up seek starts and receives a broadcast station.)

Lit when FM stereo broadcast is received.



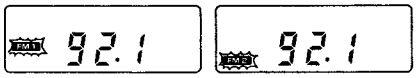
Indicates reception frequency.



MANUAL TUNING

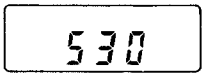
1

Select the desired Band.
(The band changes to FM1, FM2 and AM as you press each time.)



FM1

FM2



AM

2

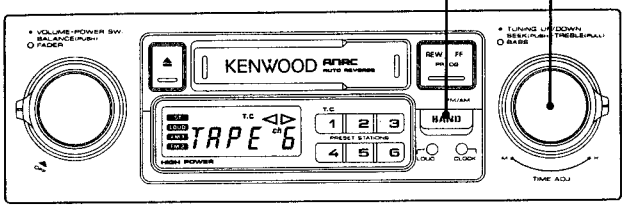
Select a desired frequency by twisting the knob.

TUNING

For lower frequencies

For higher frequencies

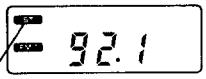
(If you twist and hold the knob, the frequency changes continuously.)



3

Indicates the frequency being received.

Lit when FM stereo broadcast is received.



Indicates reception frequency.

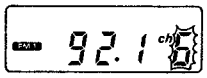
PRESET STATION TUNING

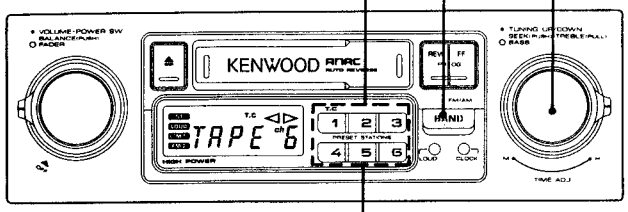
1

Selects the band and station you wish to preset.

2

Press the Preset station switch you wish to be kept preset for more than 2 seconds.
(When it is pressed, the number of switch pressed will be indicated.)



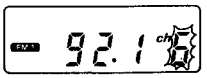


3

By repeating operation of 1 - 2 above, one station can be memorized in one switch each at FM1, FM2 and AM.

4

If tapped, the preset station can be called out.
(The number of switch pressed will be indicated.)



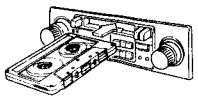
NOTE

- If preset is to be made anew on the switch already preset, what was preset before will be replaced with what is to be preset.

TAPE PLAYBACK

TAPE PLAYBACK

Insert a cassette tape with the exposed tape facing to the right.
(Playback starts.)

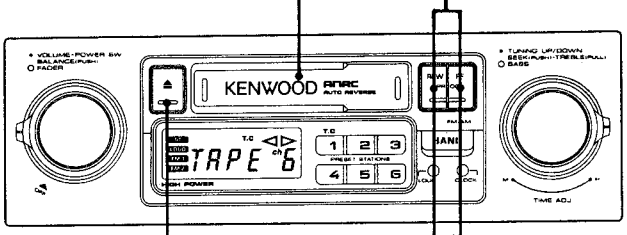


(During playback, ▷ will be indicated.)

FAST FORWARD/REWIND

Operation	Press
Fast forward	FF
Rewind	REW

To release, softly press the reverse switch.



STOP PLAYBACK

Press the Eject switch.
(The cassette tape will come out.)

PROGRAM

When you wish to listen to the reverse side, press these at the same time.
(The reverse side will be played back.)

<Playback side>
When inserted with the side A up.

Indicator	Playback side
▷	Side A
◁	Side B

This will be reversed when inserted with the side B up.

TUNER CALL

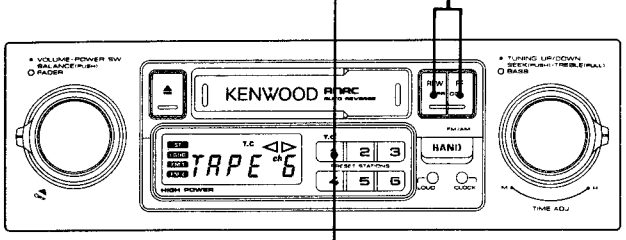
1

Press the Tuner call switch.
(Tuner call indicator lights up.)

ON

2

It will function as a tuner automatically during fast forward and rewind.



TO RELEASE

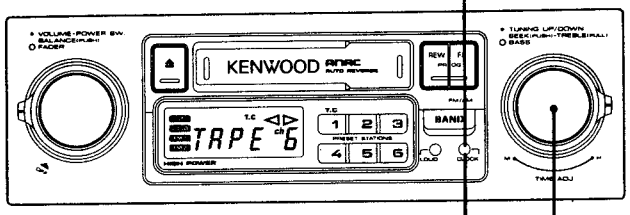
Press the Tuner call switch again.

CLOCK INDICATION & ADJUSTMENT

■ CLOCK INDICATION

Every time you press the Clock switch, the following indication will appear.

Mode	Indication
Tuner mode	Reception frequency ↔ Clock
Tape mode	TAPE ↔ Clock



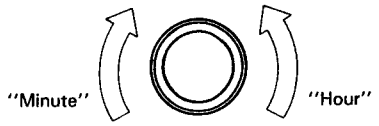
■ CLOCK ADJUSTMENT

1

Make it clock indication and then continue to press the Clock switch.

2

While the above-mentioned operation of 1 is continued, adjust "Hour" and "Minute" by turning the knob in the counter-clockwise and clockwise drections respectively.



CHANNEL SPACE SELECTION

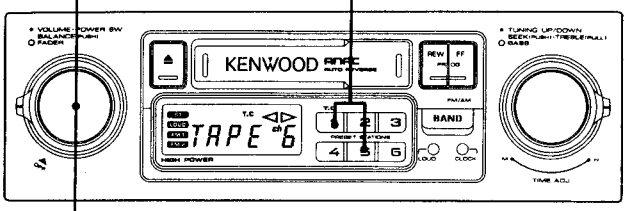
■ **The KRC-2050/1050 has a channel space select function. Two spacing frequencies are available for both FM and AM, 200 kHz or 50 kHz for FM, and 10 kHz or 9 kHz for AM.**

1

Turn the power OFF.

2

Keep on pressing the Preset station switch of "1" and "5"



3

Turn ON the power while engaged in the operation of 2.
(Channel space will turn to 50 kHz for FM and 9 kHz for AM.)

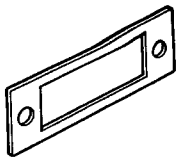
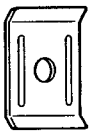
4

To bring it back the home position, carry out operations of 1-3 again.
(Channel space returns to 200 kHz for FM and 10 kHz for AM.)

NOTE

- When the channel space is changed, the memorized contents are erased.

ACCESSORIES

Part name	External View	Number of units	Part name	External View	Number of units
Trim plate		1	Washer assemblies screw (M5 × 8)		1
			Tapping screw (M5 × 16)		2
Control knobs		2	Hex. Bolt (M5 × 20)		1
Control knobs		2	Hex. Nuts (M10)		4
Metal plate		2	Lock washers (M5)		4
			Flat washers (M5)		1
Metal mounting strap		1	Hex. Nuts (M5)		1
			Flat washers (M10)		4

PROCEDURE

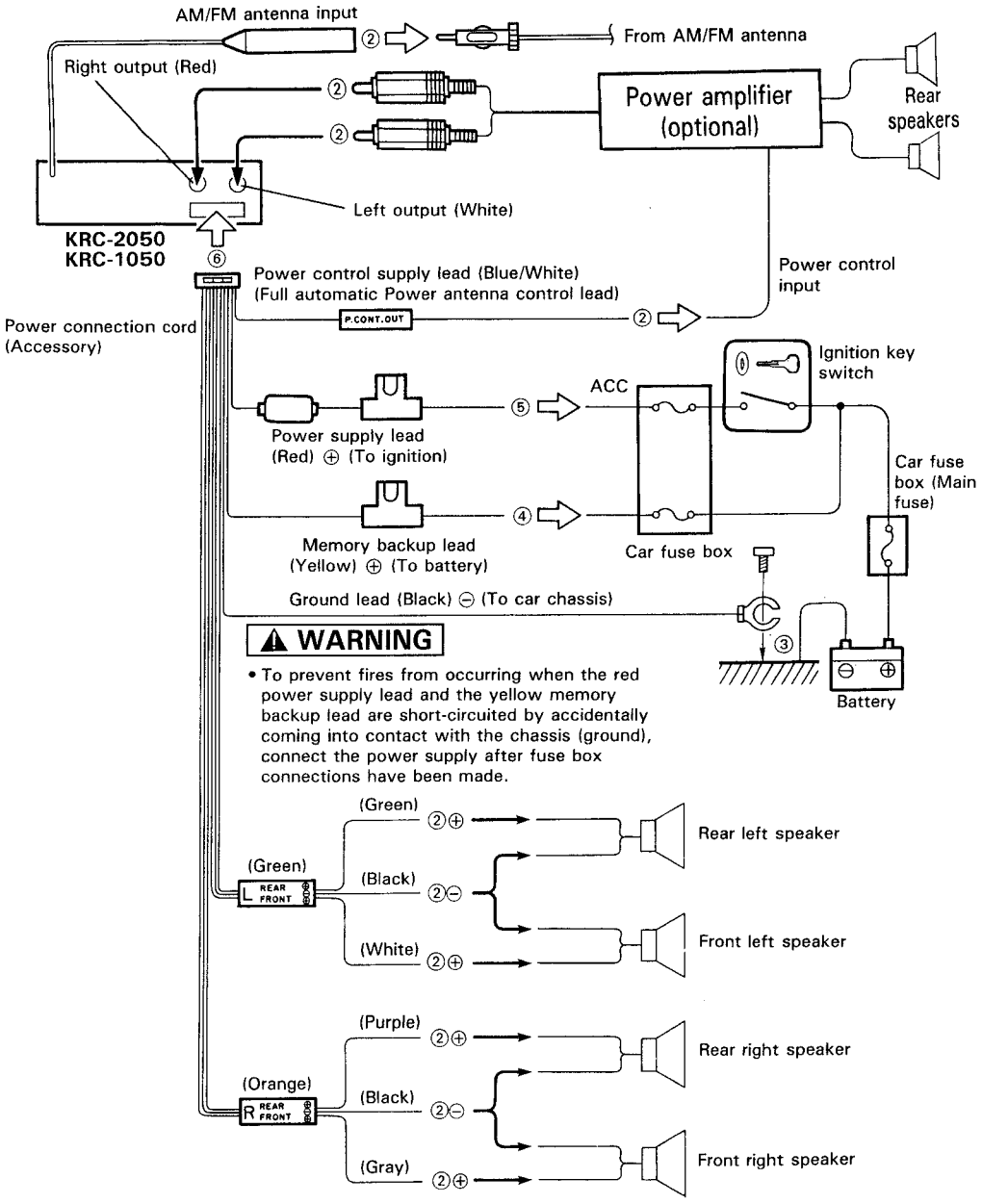
① Before installation and wiring, remove the ⊖ terminal of the battery to prevent short-circuiting.
② Connect the input and output cords of the system. (☞ P. 15)
③ Connect the Ground lead (Black) to the metal chassis of the car. (☞ P. 15)
④ Connect the Memory backup lead (Yellow). (☞ P. 15)
⑤ Connect the Power supply lead (Red). (☞ P. 15)
⑥ Connect the power connection cord to the unit. (☞ P. 15)
⑦ Install the unit in the car. (☞ P. 16)
⑧ Connect the negative terminal of the disconnected battery.

⚠ CAUTION

- A short-circuit may be the cause of a blown fuse. A short-circuit is a serious problem that can lead to a fire. Check the wiring and rewire if any wires are short-circuited. After this (or if no short-circuits are found), replace the fuse with one having the same capacity (see indication in fuse box).
- Make sure that unconnected wires and connectors are not in contact with the live chassis (ground) of the car to prevent noise and current from entering the system which can cause it to malfunction or damage the unit. For the same reason, caps on connectors that are not used should not be removed.
- The KRC-2050 is equipped with a BTL (balanced transformer less) system to provide more power. In a BTL system, different speaker terminals must not be connected or shared as this will cause distortion or damage to the speakers. The output terminals of two or more speakers must under no circumstances be joined or connected to the chassis (ground) of the car.

CONNECTIONS

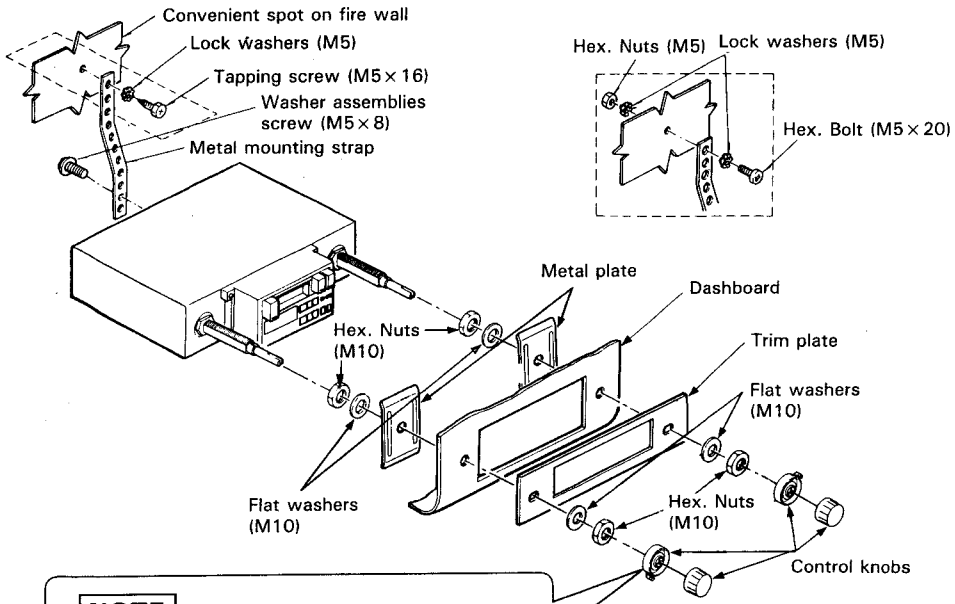
• The circled numbers in the drawing are the procedure numbers listed in page 14.



INSTALLATION

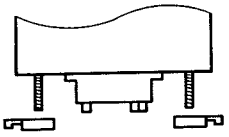
■ ⑦ Install the unit in the car.

<Example of installation>

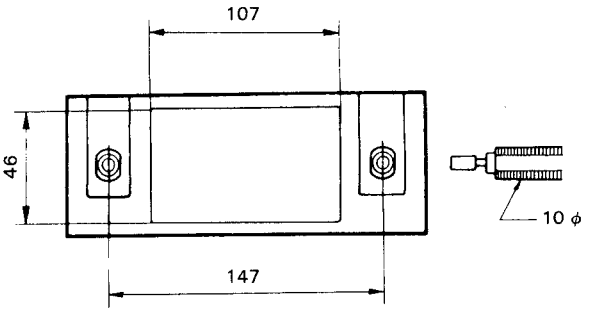


NOTE

- After confirming the insert direction, install the control knobs.



<The distance between the right and left shafts is adjusted to 147 mm.>



TROUBLESHOOTING GUIDE

What often appears to be a malfunction is often due to user error in operation or connection. When trouble occurs with your unit, please check the following before calling for service.

Symptom	Cause	Remedy
No sound one channel	The balance/fader control is extremely rotated to one side.	Adjust the balance/fader control.
Poor reception	The antenna is not extended.	Extend the antenna.
Tonal quality is inferior.	Head is stained.	Carry out head cleaning.
Tape creaks.		

SPECIFICATIONS

* Specification subject to change without notice.

FM TUNER SECTION

Frequency Range (200 kHz space) ..... 87.9 MHz ~ 107.9 MHz
(50 kHz space) ..... 87.5 MHz ~ 108.0 MHz
Usable Sensitivity ..... 13.2 dBf (1.3 μV/75 ohms)
50 dB Quieting Sensitivity ..... 15.2 dBf (1.6 μV/75 ohms)
Frequency Response (±3 dB) ..... 30 Hz ~ 15 kHz
Signal to Noise Ratio ..... 70 dB
Selectivity ..... 70 dB
Capture Ratio ..... 2.0 dB
Image Response Ratio ..... 70 dB
IF Response Ratio ..... 120 dB
Stereo Separation (1 kHz) ..... 38 dB

AM TUNER SECTION

Frequency Range (10 kHz space) ..... 530 kHz ~ 1700 kHz
(9 kHz space) ..... 531 kHz ~ 1611 kHz
Usable Sensitivity (S/N 20 dB) ..... 28 dB (30 μV)

CASSETTE DECK SECTION

Tape Speed ..... 4.76 cm/sec.
Wow & Flutter ..... 0.12% (WRMS)
Fast Winding Time (C-60) ..... 100 sec.
Frequency Response (120 μs) ..... 30 Hz ~ 14 kHz (±3 dB)
(70 μs) ..... 30 Hz ~ 16 kHz (±3 dB)
Stereo Separation (1 kHz) ..... 42 dB
Signal to Noise Ratio ..... 54 dB

AUDIO SECTION

[KRC-2050]
Maximum Output Power ..... 25 W + 25 W or 15 W × 4
Output Power (10% THD, 1 kHz, 4 ohms) ..... 20 W + 20 W
(1% THD, 30 Hz ~ 20 kHz, 4 ohms) ..... 15 W + 15 W
[KRC-1050]
Maximum Output Power ..... 8 W + 8 W or 6 W × 4
Output Power (10% THD, 1 kHz, 4 ohms) ..... 6 W + 6 W
(1% THD, 30 Hz ~ 20 kHz, 4 ohms) ..... 4 W + 4 W

Tone Action ..... Bass: 100 Hz ±10 dB
Treble: 10 kHz ±10 dB
Preout Level/Load ..... 1000 mV/10 kohms

GENERAL

[KRC-2050]
Operating Voltage ..... 14.4 V (11 ~ 16 V allowable)
Current Consumption ..... 6.0 A at Rated Power
Installation size (W × H × D) ..... 180 × 50 × 130 mm
(7-1/16 × 1-15/16 × 5-1/8 in.)
Weight ..... 1.3 kg (2.9 lb)
[KRC-1050]
Operating Voltage ..... 14.4 V (11 ~ 16 V allowable)
Current Consumption ..... 2.7 A at Rated Power
Installation size (W × H × D) ..... 180 × 50 × 130 mm
(7-1/16 × 1-15/16 × 5-1/8 in.)
Weight ..... 1.3 kg (2.9 lb)

KENWOOD

AMPLI-TUNER-LECTEUR DE CASSETTE

KRC-2050
KRC-1050

MODE D'EMPLOI

KENWOOD CORPORATION

Lisez attentivement ce mode d'emploi. En vous familiarisant avec son procédé d'installation et ses fonctions, vous obtiendrez les meilleures performances de votre ampli-tuner-lecteur de cassettes.

A titre de référence

Inscrivez le numéro de série qui se trouve sur le panneau arrière de l'appareil dans les espaces qui lui sont réservés: sur la carte de garantie et ci-dessous. Quand vous faites appel à votre revendeur KENWOOD, n'oubliez pas de lui rappeler le numéro de série et le modèle de votre appareil.

Modèle KRC-2050/1050 Numéro de série _____

©IMPRIME AU SINGAPOUR B64-0141-00(M)(MC)

PRECAUTIONS D'EMPLOI

⚠ AVERTISSEMENT

Il convient de respecter les instructions suivantes afin de prévenir tous risques d'accident ou d'incendie.

- Un cordon de section supérieure ou égale à 0,75 mm² (AWG 18) et d'une résistance à la chaleur au moins égale a celle des câbles standard pour automobil doit être utilisé pour rallonger les cordons d'alimentation, de sauvegarde de la mémoire ou de mise à la masse. Ceci permettra d'eviter tous risques d'incendie dû à un éventuel court-circuit.
- Ne jamais introduire d'objets memtalliques, dans l'appareil, au risque de provoquer un court-circuit.
- Lorsque de la fumée ou une odeur anormale émane de l'appareil, couper immédiatement l'alimentation et s'adresser au revendeur KENWOOD le plus proche.

⚠ PRECAUTION

Les instructions ci-dessous doivent être respectées afin d'éviter de détérlorer l'appareil.

- Amenté en 12 volte avec une masse négative.
- Ne jamais ouvrlr le boîtier de l'appareil, que ce soit au niveau de la face avant, de son couvercle supérieur ou de son couvercle inférieur.
- Evitez d'exposer l'appareil aux rayons directs du soleil et de le placer à proximité des orifices de chauffage.
- N'éclaboussez pas l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil dans des endroits très poussiéreux ou très humides, ni sur des surfaces instables.

REMARQUE

- Pour tous les problèmes d'installation de votre récepteur radio/cassette, faites appel à votre revendeur KENWOOD.

Conseils concernant l'utilisation des cassettes

- Avant d'introduire une cassette dans l'appareil, vérifier que la bande n'est pas détendue. Si c'est le cas, la retendre en tournant l'une des bobines du boîtier de la cassette à l'aide d'un crayon. Autrement, la bande peut s'entortiller autour du galet presseur.
- Pour éviter la déformation du boîtier de bande, ne pas exposer les cassettes aux rayons du soleil. Les températures extrêmes, de même que l'humidité, peuvent déformer le boîtier et, ou endommager la bande elle-même. En cas d'utilisation d'une bande dont le boîtier est déformé, il ne pourra pas être correctement éjecté.
- Les cassettes de 120 minutes ont une ruban très mince. Il est recommandé d'éviter leur emploi car la bande a tendance à s'enrouler autour du cabestan.

PRECAUTIONS ET ENTRETIEN

Nettoyage

1. Avant de nettoyer l'appareil, mettez-le hors tension.
2. Nettoyez le panneau avant et les surfaces extérieures de l'appareil à l'aide d'un linge doux et sec ou d'un linge doux légèrement imbibé de détergent neutre.

⚠ PRECAUTION

Eviter d'utiliser un tampon abrasif ou une solution volatile, comme par exemple du diluant ou de la benzine.

Nettoyage

Des particules magnétiques provenant de la bande adhèrent à la surface de la tête après une utilisation prolongée de l'appareil ce qui engendre des parasites et détériore la qualité du son. Nettoyer la tête à l'aide d'une bande de nettoyage que vous trouverez chez votre concessionnaire KENWOOD. Suivez les instructions données avec la bande.

TABLE DES MATIERES

Page

■ ALIMENTATION, VOLUME ET TONALITE 5

[Caractéristiques de la section syntoniseur]

■ SYNTONISATION AUTOMATIQUE 6
■ SYNTONISATION MANUELLE 7
■ MEMORISATION MANUELLE 8

[Caractéristiques de la section platine à cassette]

■ LECTURE DE LA BANDE 9
■ RAPPEL TUNER 10

[Caractéristiques pratiques]

■ AFFICHAGE ET REGLAGE DE L'HORLOGE 11
■ SELECTION DE L'ESPACEMENT DES CANAUX 12

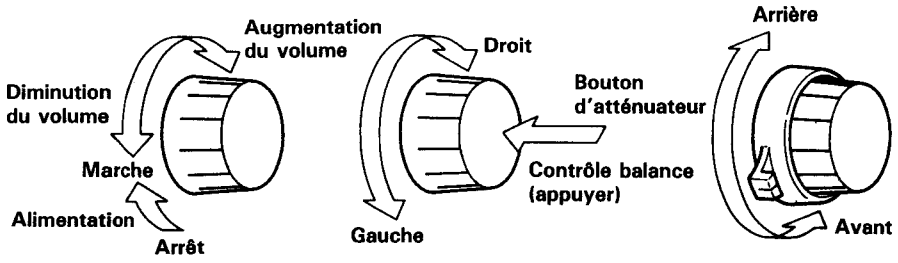
[Installation]

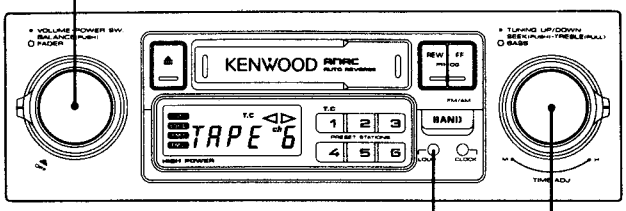
■ ACCESSOIRES 13
■ PROCEDURE 14
■ RACCORDEMENTS 15
■ INSTALLATION 16

■ GUIDE DE DEPISTAGE DES ANOMALIES 17
■ SPECIFICATIONS 18

ALIMENTATION, VOLUME ET TONALITE

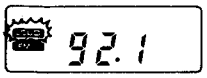
ALIMENTATION ET VOLUME





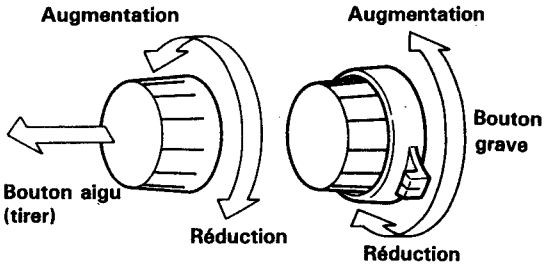
COMMUTATEUR DE CONTOUR

Lors de l'écoute à de bas niveaux de volume, une pression sur ce commutateur activera le circuit de contour qui compensera le manque de sensibilité à de bas de l'oreille humaine.



Allumez

TONALITE



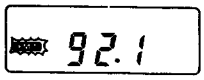
REMARQUE

- La mise sous tension règle automatiquement l'appareil sur le même mode qu'avant la mise hors tension.
- Mettre l'appareil sous tension avant d'effectuer les opérations suivantes.

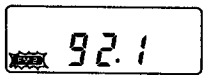
SYNTONISATION AUTOMATIQUE

1

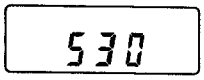
Sélectionnez la gamme de votre choix.
(A chaque pression, on obtient successivement les bandes FM1, FM2, AM.)



FM1



FM2

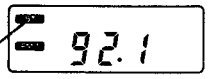


AM

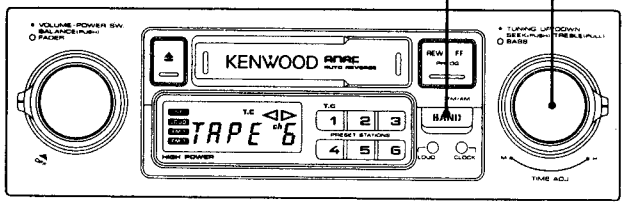
2

Appuyez sur la touche de recherche (SEEK).
(La recherche ascendante commence et l'appareil reçoit une station d'émission.)

Allumé quand une émission FM stéréo est reçue.



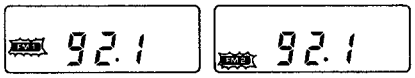
La fréquence captée est affichée.



SYNTONISATION MANUELLE

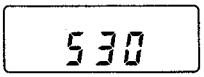
1

Sélectionnez la gamme de votre choix.
(A chaque pression, on obtient successivement les bandes FM1, FM2, AM.)



FM1

FM2

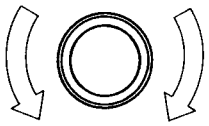


AM

2

Sélectionner la fréquence désirée en tordant le bouton.

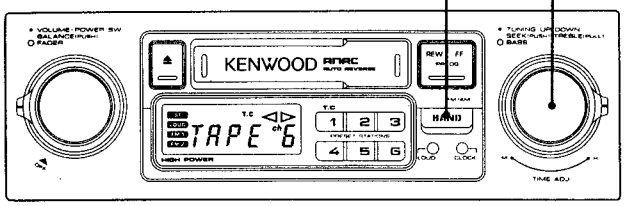
TUNING



Pour passer à la fréquence inférieure

Pour passer à la fréquence supérieure

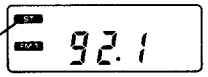
(Lorsqu'on maintient le bouton tordu, la fréquence continue à changer.)



3

La fréquence de la station captée apparaît sur l'affichage.

Allumé quand une émission FM stéréo est reçue.



La fréquence captée est affichée.

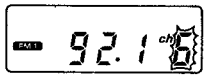
MEMORISATION MANUELLE

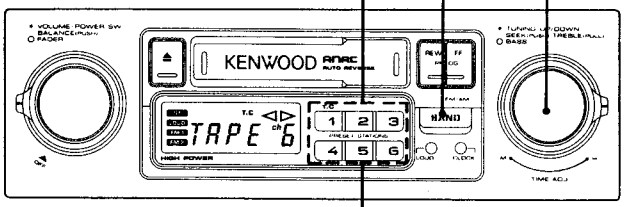
1

Choisissez la gamme et la station que vous souhaitez memoriser.

2

Appuyez pendant 2 secondes sur la touche de présélection à laquelle vous souhaitez affecter la station que vous avez choisie.
(Dès que la station a été présélectionnée, le numéro de la touche de présélection apparaît sur l'affichage.)



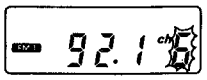


3

En recommençant la procédure décrite aux points 1 et 2 ci-dessus, vous pouvez présélectionner une station FM1, FM2 et AM.

4

Le simple poussée de la touche de présélection permet ensuite l'écoute de la station correspondante.
(Le numéro de la présélection apparaît sur l'affichage.)



REMARQUE

- Si vous affectez une nouvelle station à une touche de présélection, la station précédemment attribuée à celle-ci est automatiquement effacée.

LECTEUR DE LA BANDE

LECTEUR DE LA BANDE

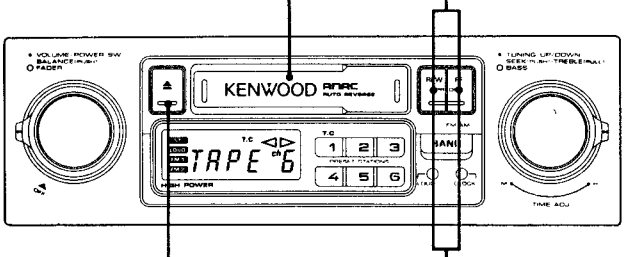
Insérer une cassette avec la bande tournée vers la droite.
(La lecture commence.)

(Pendant la lecteur, le témoin ▷ apparaît sur l'affichage.)

BOBINAGE/REMBOBINAGE

Fonction	Touche
Bobinage	FF
Rembobinage	REW

Pour libérer les touches, appuyez légèrement sur la touche d'inversion.



ARRET DE LA LECTEUR

Appuyez sur la touche d'éjection.
(La cassette est hors de l'appareil éjectée hors de l'appareil.)

INVERSION

Quand vous désirez écouter l'autre face de la bande, appuyez simultanément sur ces deux touches.
(Vous entendez alors l'autre face de la cassette.)

<Face lue>
Quand la cassette est insérée dans l'appareil, face A vers le haut.

Témoin	Face lue
▷	Face A
◁	Face B

Cet ordre est inversé lorsque la cassette est insérée face B vers le haut.

RAPPEL TUNER

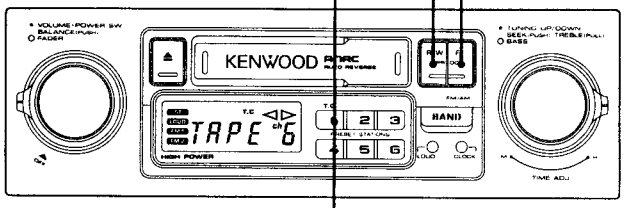
1

Appuyez sur la touche de rappel du tuner syntoniseur. (l'indicateur correspondant s'allume.)

Allumez

2

L'appareil fonctionne alors en mode radio pendant l'avance rapide ou le rembobinage de la cassette.



POUR DEGAGER

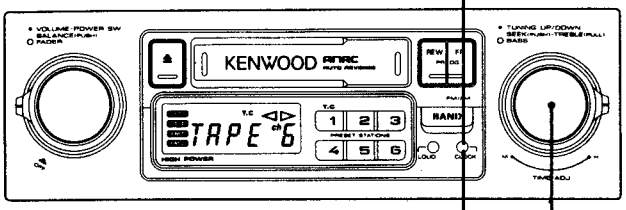
Appuyer sur le commutateur de rappel du tuner.

AFFICHAGE ET REGLAGE DE L'HORLOGE

■ Affichage de l'horloge

Chaque appui successif de la touche horloge commande l'affichage des indications suivantes:

Mode	Indication
Mode syntoniseur	Fréquence captée ↔ Horloge
Mode lecteur	TAPE ↔ Horloge



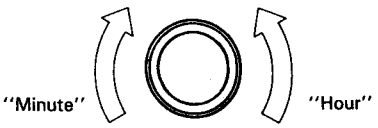
■ REGLAGE DE L'HORLOGE

1

Faites apparaître l'horloge et continuez à appuyer sur la touche horloge.

2

Poursuivez en tordant à gauche pour régler les "Heures" et à droite pour régler les "Minutes".



SELECTION DE L'ESPACEMENT DES CANAUX

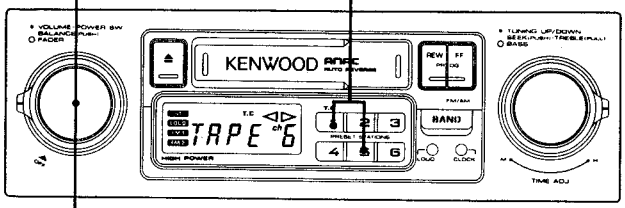
■ **Le KRC-2050/1050 possède une fonction de sélection d'espacement des canaux.**
Deux fréquences d'espacement sont disponibles pour FM et AM: 200 kHz ou 50 kHz pour FM et 10 kHz ou 9 kHz pour AM.

1

Couper l'alimentation.

2

Maintenir le commutateur de station présélectionnée de ''1'' et ''5'' enfoncé.



3

Mettre sous tension pendant l'opération de 2. (L'espace de canal sera changé en 50 kHz pour la gammes FM et en 9 kHz pour la gamme AM).

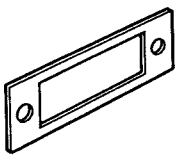
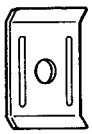
4

Pour ramener à la position d'origine, effectuer de nouveau les opérations 1-3.
(L'espace de canal retourne à 200 kHz pour la gammes FM et 10 kHz pour la gamme AM).

REMARQUE

- Quand l'espacement des canaux est changé, le contenu mémorisé est stocké.

ACCESSOIRES

Nom de la pièce	Vue extérieure	Quantité	Nom de la pièce	Vue extérieure	Quantité
Panneau		1	Vis avec rondelle (M5 × 8)		1
			Vis de serrage (M5 × 16)		2
Boutons de réglage		2	Boulon hex. (M5 × 20)		1
Boutons de réglage		2	Ecrou hex. (M10)		4
Plaque métal		2	Joint de verrouillage (M5)		4
			Joints plats (M5)		1
Barre de fixation métallique		1	Ecrou hex. (M5)		1
			Joints plats (M10)		4

PROCEDURE

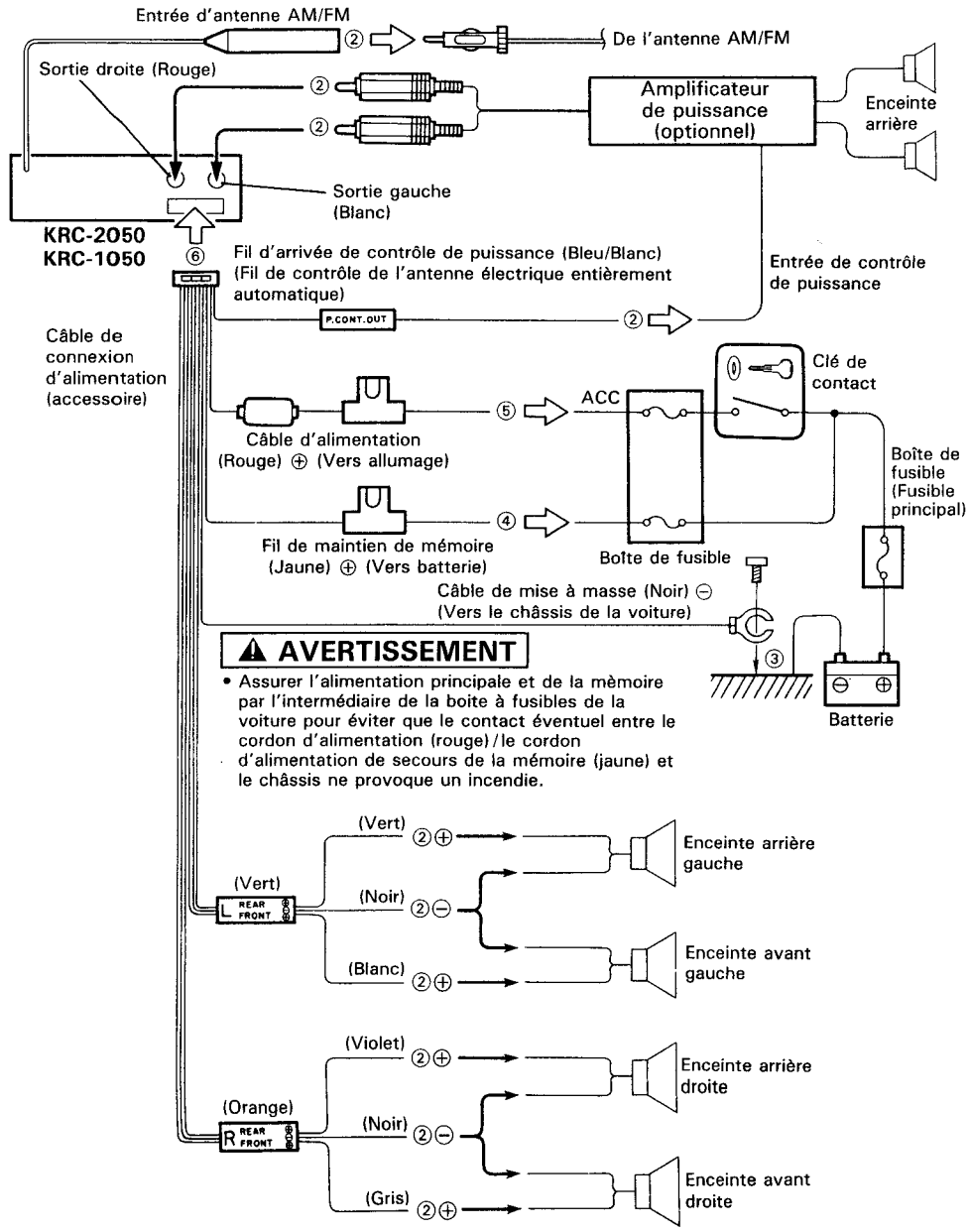
① Avant de réaliser l'installation et le câblage, déconnectez la borne ⊖ de la batterie pour prévenir tout risque de court-circuit.
② Connectez les câbles d'entrée et de sortie de l'appareil. (☞ P. 15)
③ Connectez le fil de mise à la masse (Noir) au châssis métallique du véhicule. (☞ P. 15)
④ Connectez le fil de maintien de mémoire (Jaune). (☞ P. 15)
⑤ Connectez le câble d'alimentation (Rouge). (☞ P. 15)
⑥ Connecter le câble de connexion d'alimentation à l'appareil. (☞ P. 15)
⑦ Installer l'appareil dans la voiture. (☞ P. 16)
⑧ Reconnecter le câble à la borne négative de la batterie.

⚠ PRECAUTION

- Le fusible peut fondre sous l'effet d'un court-circuit qui pourrait engendrer un incendie. Vérifier tout d'abord s'il y a court-circuit et y remédier si possible. S'il n'y a pas de court-circuit, remplacer le fusible fondu par un neuf ayant un ampérage similaire (indiqué sur la boîte à fusibles).
- Eviter que les cordons et les connecteurs non branchés n'entrent en contact avec le châssis actif (masse) de la voiture. Sinon, l'appareil se déréglerait sous l'effet du bruit ou du courant. Quant aux connecteurs équipés d'un capuchon, ne pas retirer celui-ci quand ils ne sont pas utilisés afin d'éviter qi'ils n'entrent en contact avec le châssis.
- Le KRC-2050 est pourvu du système BTL (sans transformateur équilibré) pour une plus grande puissance. Dans ce système BTL, le regroupement des conducteurs de différents haut-parleurs provoque une distorsion du son ou une panne de l'appareil. Ne jamais relier les bornes de sortie de haut-parleurs les unes avec les autres, ni connecter ces bornes au châssis de la voiture.

RACCORDEMENTS

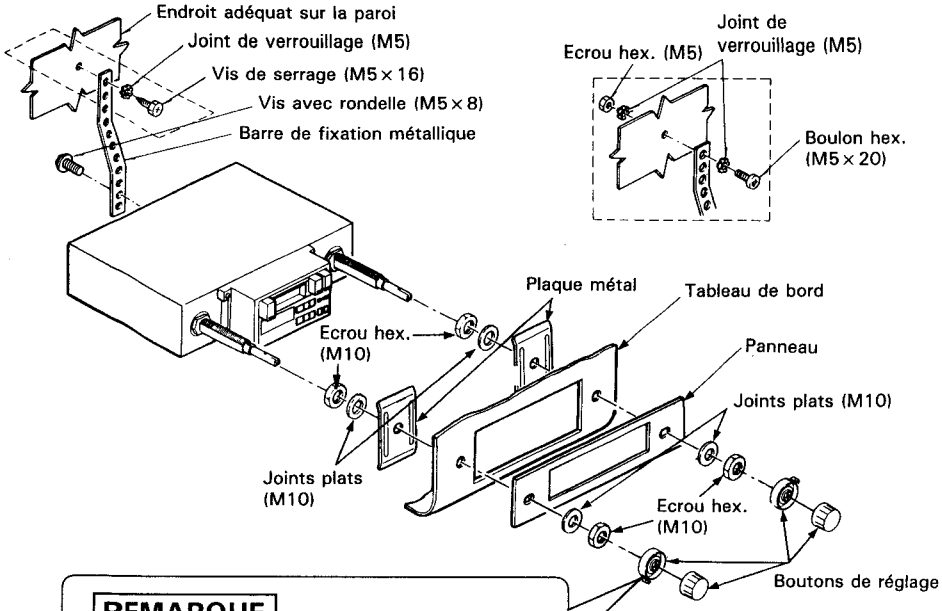
* Les numéros encerclés sur le dessin correspondent aux numéros de la procédure énumérés à la page 14.


Entrée d'antenne AM/FM
De l'antenne AM/FM
Sortie droite (Rouge)
Amplificateur de puissance (optionnel)
Enceinte arrière
Sortie gauche (Blanc)
KRC-2050
KRC-1050
Fil d'arrivée de contrôle de puissance (Bleu/Blanc) (Fil de contrôle de l'antenne électrique entièrement automatique)
P.CONT.OUT
Entrée de contrôle de puissance
Câble de connexion d'alimentation (accessoire)
Clé de contact
ACC
Câble d'alimentation (Rouge) ⊕ (Vers allumage)
Boîte de fusible (Fusible principal)
Fil de maintien de mémoire (Jaune) ⊕ (Vers batterie)
Boîte de fusible
Câble de mise à masse (Noir) ⊖ (Vers le châssis de la voiture)
AVERTISSEMENT
• Assurer l'alimentation principale et de la mèmoire par l'intermédiaire de la boite à fusibles de la voiture pour éviter que le contact éventuel entre le cordon d'alimentation (rouge)/le cordon d'alimentation de secours de la mémoire (jaune) et le châssis ne provoque un incendie.
Batterie
(Vert)
(Noir)
(Blanc)
Enceinte arrière gauche
Enceinte avant gauche
(Violet)
(Gris)
Enceinte arrière droite
Enceinte avant droite
REAR FRONT

INSTALLATION

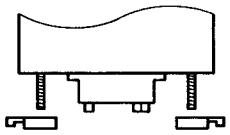
■ ⑦ Installer l'appareil dans la voiture.

<Exemple d'installation>



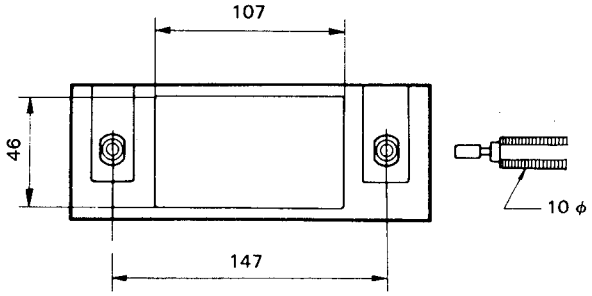
REMARQUE

- Après avoir vérifié la direction de l'insertion, installer les commandes.



AVANT

<La distance entre les axes droit et gauche est réglée sur 147 mm.>



GUIDE DE DEPISTAGE DES ANOMALIES

Ce qui semble être un mauvais fonctionnement est souvent provoqué par une erreur de manipulation ou de raccordement. Si un problème se produit, vérifier les points suivants avant de faire appel à un spécialiste.

Symptôme	Cause possible	Remède
Pas de son sur le canal	La commande de balance/ padden est complètement tournée d'un un côté.	Ajuster la commande de balance/équilibreur.
Réception médiocre	L'antenne n'est pas sortîe.	Sortîe l'antenne.
La tonalité est médiocre.	La tête est souillée.	Nettoyez la tête.
La bande grince.		

SPECIFICATIONS

* Ces spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

SECTION TUNER FM

Gamme de fréquence (écart 200 kHz) ..... 87,9 MHz ~ 107,9 MHz
(écart 50 kHz) ..... 87,5 MHz ~ 108,0 MHz
Sensibilité utile ..... 13,2 dBf (1,3 μV/75 ohms)
Seuil de sensibilité à 50 dB ..... 15,2 dBf (1,6 μV/75 ohms)
Réponse en fréquence (±3 dB) ..... 30 Hz ~ 15 kHz
Rapport signal/bruit ..... 70 dB
Sélectivité ..... 70 dB
Taux de captage ..... 2,0 dB
Taux de réponse image ..... 70 dB
Taux de réponse FI ..... 120 dB
Séparation stéréo (1 kHz) ..... 38 dB

SECTION TUNER AM

Gamme de fréquence (écart 10 kHz) ..... 530 kHz ~ 1700 kHz
(écart 9 kHz) ..... 531 kHz ~ 1611 kHz
Sensibilité utile (S/B 20 dB) ..... 28 dB (30 μV)

SECTION MAGNETOCASSETTE

Vitesse de défilement de la bande ..... 4,76 cm/sec.
Pleurage et scintillement ..... 0,12% (Weff)
Durée de bobinage rapide (C-60) ..... 100 sec.
Réponse en fréquence (120 μs) ..... 30 Hz ~ 14 kHz (±3 dB)
(70 μs) ..... 30 Hz ~ 16 kHz (±3 dB)
Séparation stéréo (1 kHz) ..... 42 dB
Rapport signal/bruit ..... 54 dB

SECTION AUDIO

[KRC-2050]
Puissance de sortie maximum ..... 25 W + 25 W ou 15 W × 4
Puissance de sortie nominale (10% THD, 1 kHz, 4 ohms) ..... 20 W + 20 W
(1% THD, 30 Hz ~ 20 kHz, 4 ohms) ..... 15 W + 15 W

[KRC-1050]
Puissance de sortie maximum ..... 8 W + 8 W ou 6 W × 4
Puissance de sortie nominale (10% THD, 1 kHz, 4 ohms) ..... 6 W + 6 W
(1% THD, 30 Hz ~ 20 kHz, 4 ohms) ..... 4 W + 4 W

Réglage de tonalité ..... Graves: 100 Hz ±10 dB
Aigus: 10 kHz ±10 dB
Niveau/charge de sortie de préamplification ..... 1000 mV/10 kohms

GENERALITES

[KRC-2050]
Tension de fonctionnement ..... 14,4 V (11 ~ 16 V permissible)
Consommation d'electricité ..... 6,0 A à la puissance nominale
Dimensions d'installation (L × H × P) ..... 180 × 50 × 130 mm
(7-1/16 × 1-15/16 × 5-1/8 in.)
Poids ..... 1,3 kg (2,9 lb)

[KRC-1050]
Tension de fonctionnement ..... 14,4 V (11 ~ 16 V permissible)
Consommation d'electricité ..... 2,7 A à la puissance nominale
Dimensions d'installation (L × H × P) ..... 180 × 50 × 130 mm
(7-1/16 × 1-15/16 × 5-1/8 in.)
Poids ..... 1,3 kg (2,9 lb)